

**Basic Patent (Number,Kind,Date): CN 2585928 Y 20031112**

**Patent Family:**

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date
CN 2585928 Y		20031112	CN 2002281346 U		20021121 (Basic)

**Priority Data:**

Patent Number	Kind	Date
CN 2002281346 U		20021121

**PATENT FAMILY:**

**China (CN)**

Patent (Number,Kind,Date): CN 2585928 Y 20031112  
Composite wood floor with two-buckle floor (English)  
Patent Assignee: YANG SHU (CN)  
Author (Inventor): YANG SHU (CN)  
Priority (Number,Kind,Date): CN 2002281346 U 20021121  
Applic (Number,Kind,Date): CN 2002281346 U 20021121  
IPC: \* E04F-015/04; B32B-021/04  
Language of Document: Chinese

INPADOC/Family and Legal Status

© 2006 European Patent Office. All rights reserved.

Dialog® File Number 345 Accession Number 19411508

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

E04F 15/04

B32B 21/04



## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02281346.2

[45] 授权公告日 2003 年 11 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2585928Y

[22] 申请日 2002.11.21 [21] 申请号 02281346.2

[73] 专利权人 杨述

地址 154004 黑龙江省佳木斯市鲁班实业有限公司（友谊路 183 号）

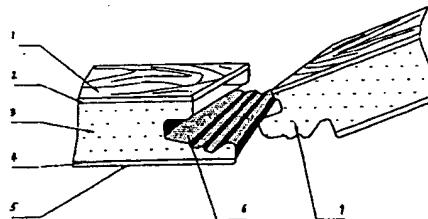
[72] 设计人 杨述

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 实木复合双卡扣地板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种实木复合双卡扣地板。它由：实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层、槽、榫组成。实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层复合成一体。在它的一边是凸凹不平的槽，另一边是凸凹不平的榫，槽和榫卡扣安装在一起。该产品综合了实木地板与复合地板的优点，克服了各种地板的缺点，工艺简便，节省工时，铺装方便，只需涂上防水粘接剂轻轻一扣，地板凸凹不平的槽和凸凹不平的榫即可紧紧地扣在一起，即防水又永不变型。具有实木地板真实的纹理外观和质感，又有复合强化地板的耐热、耐潮湿、不变形的特点，且密度大、导热性好，用地热采暖散热快，热效率高。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种实木复合双卡扣地板，它由：实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层、槽、榫组成，其特征在于：实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层复合成一体。

2、根据权利要求 1 所述的实木复合双卡扣地板，其特征在于：在地板的一边是凸凹不平的槽，另一边是凸凹不平的榫，凸凹不平的槽和凸凹不平的榫卡扣安装在一起。

## 实木复合双卡扣地板

技术领域:本实用新型涉及一种实木复合双卡扣地板。

背景技术:传统的实木地板具有天然木材的自然纹理和质感备受人们的青睐,但由于受潮湿、温度变化的影响变形较大,凸起或离缝,且维护困难,用在地热采暖的场合更易变形且导热性差,降低了采暖效率;又由于受全球限伐天然林、保护环境的影响,实木地板将逐渐退出市场。而近年出现的复合强化地板,虽然较实木地板导热性有所提高,受潮湿、温度变化、变形的现象有所减少,但还不能够完全消除,且外观上有些品种仿实木纹理不够逼真,给人以假的感觉,没有木材的质感,手感冷硬,多层实木复合地板,生产过程中多采用毒性较大的酚醛胶和尿醛胶作粘接剂,造成环境污染,甲醛释放量很难达标,对环境、人身造成危害。上述地板的槽和榫采用的是普通的直的,是矩形截面,地板铺装后易变形离缝。

发明内容:本实用新型的目的在于克服上述缺点,提供一种实木复合双卡扣地板,解决了导热性差和地板易变形离缝等问题。本实用新型的目的是这样实现的,实木复合双卡扣地板由:实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层、槽、榫组成。实木表层、沾接剂、高密度板、沾接剂、平衡层复合成一体。在它的一边是凸凹不平的槽,另一边是凸凹不平的榫,凸凹不平的槽和凸凹不平的榫卡扣安装在一起。该产品综合了实木地板与复合强化地板的优点,克服了各种地板的缺点,工艺简便、节省工时、铺装方便,只需涂上防水粘接剂轻轻一扣,地板的凸凹不平的槽和凸凹不平的榫即可紧紧地扣在一起,即防水又永不变型。具有实木地板真实的纹理外观和质感,又有复合强化地板的耐热、耐潮湿、不变形的特点,且密度大、导热性好,用地热采暖散热快,热效率高,该地板即美观

大方,又经久耐用,是家庭和公共场所理想的装饰材料。

附图说明:

附图是本实用新型实木复合双卡扣地板的结构示意图。

1—实木表层	2—沾接剂	3—高密度板
4—沾接剂	5—平衡层	6—槽
7—榫		

具体实施方式:下面结合附图详细说明本实用新型的最佳实施例,实木复合双卡扣地板由:实木表层(1)、沾接剂(2)、高密度板(3)、沾接剂(4)、平衡层(5)、槽(6)、榫(7)组成。该产品采用环保型高密度板(3)做基材,用无毒的沾接剂(2)、(4)双面或单面粘贴一层或多层实木(1)而复合成一体(即复合地板)。在地板的一边是凸凹不平的槽(6),另一边是凸凹不平的榫(7),凸凹不平的槽(6)和凸凹不平的榫(7)卡扣安装在一起。

